



PCI-Express Graphics Products

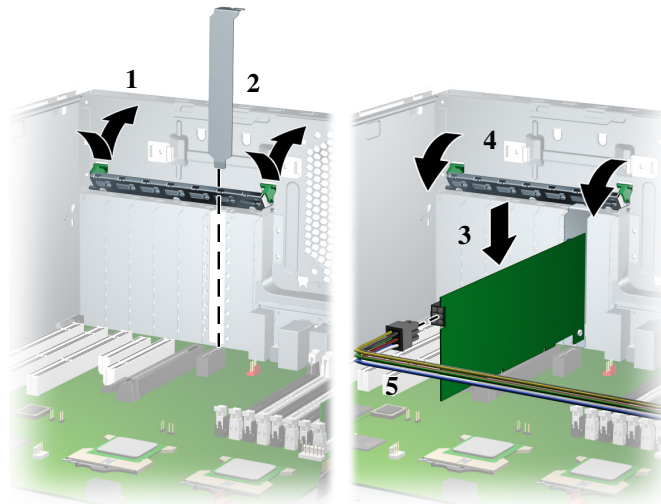
This graphics card uses the third generation (3GIO) PCI-Express (PCI-E) hardware interconnect standard. It is designed to work using your system's PCI-Express x16 I/O slot.

PCI-Express is the successor of the PCI, PCI-X, and AGP I/O standards. PCI-Express delivers greater bandwidth and performance using a point-to-point high-speed serial link technology. PCI-Express architecture is stable, scalable, and extensible.

Installing your PCI-Express Graphics Card

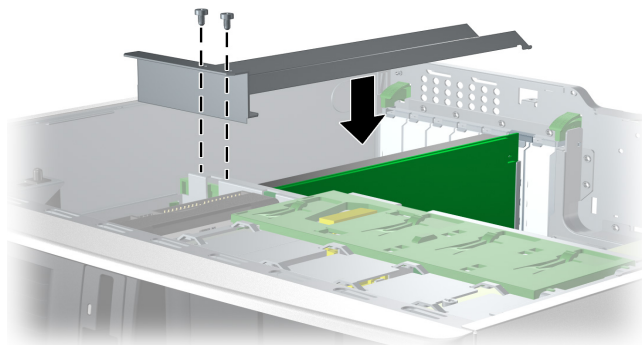
To install your PCI-Express graphics card:

1. Download the latest BIOS and driver updates from the support website for your workstation (for example, www.hp.com/support/xw8200).
2. After installing the updates, disconnect power from the system, remove the hood cover, and lay the workstation on its side with the system board facing up.
3. If necessary, remove any card hold downs.
4. Release the PCI levers by first pressing down on them and then out 1.
5. If necessary, remove the applicable PCI slot cover(s) 2.

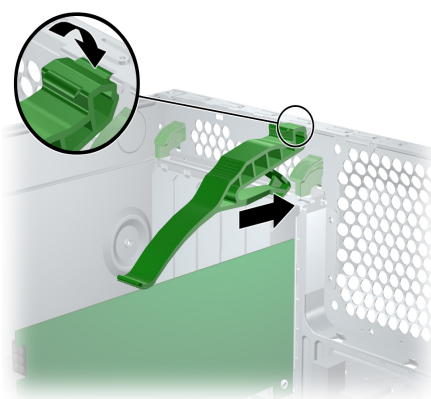


6. Install the PCI-E card 3. Verify that the keyed components of the card align with the socket.
7. Close the PCI levers 4.
8. If required, connect the power supply cable 5.

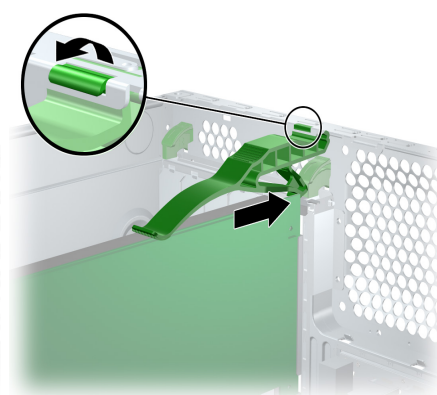
-
9. If your card has a hold down, install it to limit the movement of the card when the workstation is being moved. The following illustrations show the installation of some typical card hold downs.



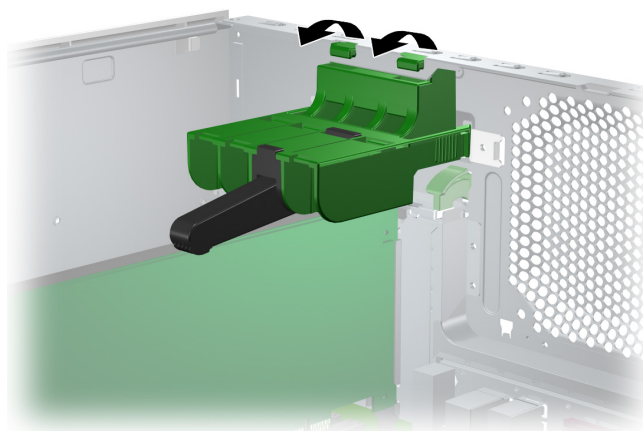
xw4200 Card



xw6200 Short Card



xw6200 Tall Card



xw8200 Card



PCI-Express グラフィックス製品

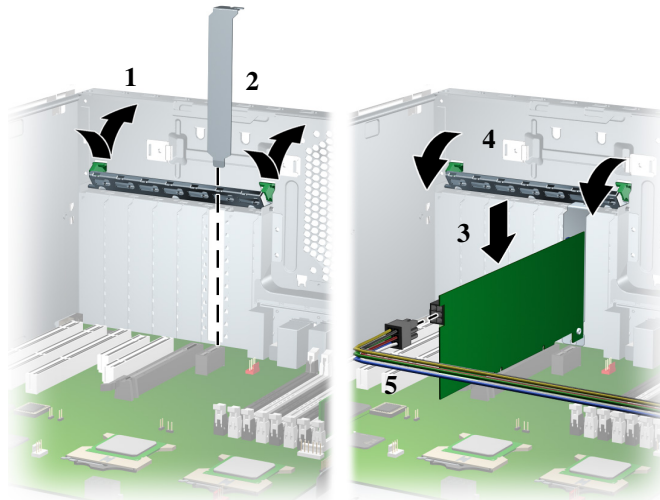
このグラフィックスカードは、第3世代 (3GIO) PCI-Express (PCI-E) ハードウェア相互接続規格を採用しています。このカードは、お使いのシステムの PCI-Express x16 I/O スロットに接続して使用します。

PCI-Express は PCI、PCI-X、および AGP I/O の後継規格です。PCI-Express は、1 対 1 接続の高速シリアルリンク技術を使用して、広帯域、高性能を実現しています。PCI-Express アーキテクチャは、安定性、スケーラビリティ、拡張性に優れています。

PCI-Express グラフィックス カードのインストール

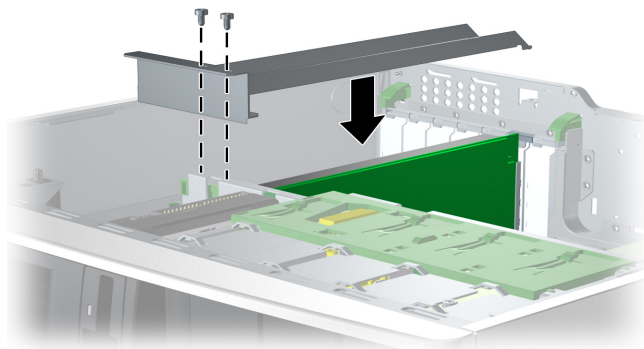
PCI-Express グラフィックス カードのインストールは、以下の手順で行います。

1. お使いのワークステーション用の最新の BIOS とドライバアップデートを、サポート Web サイト (たとえば、www.hp.com/support/xw8200) からダウンロードします。
2. アップデートをインストールした後、システムの電源を切断し、フード カバーを取り外し、システム ボードが上を向くよう、ワークステーションの側面を下にして置きます。
3. 必要に応じて、カード ホールド ダウンを取り外します。
4. PCI レバーを押して下げてから外に開き、レバーを解除します **1**。
5. 必要に応じて、PCI スロットのカバーを取り外します **2**。

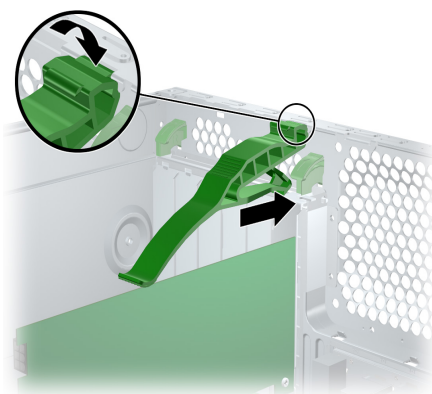


6. PCI-Express グラフィックス カードをインストールします **3**。カードの固定されたコンポーネントが、ソケットと合っているか確認します。
7. PCI レバーを閉じます **4**。
8. 必要に応じて、電源ケーブルを接続します **5**。

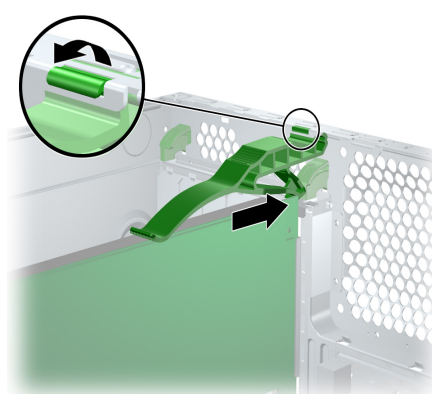
9. お使いのカードにホールド ダウンが付属している場合、ワークステーションを移動する際にカードがずれないように、ホールド ダウンでカードを固定してください。以下の図に、ホールド ダウンの標準的な使用例を示します。



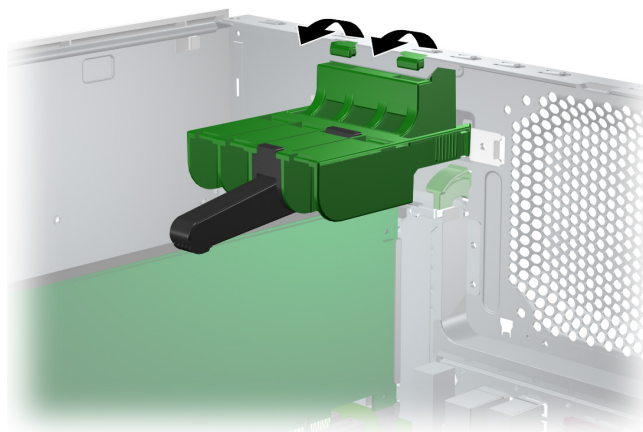
xw4200 用カード



xw6200 用ショート カード



xw6200 用ロング カード



xw8200 用カード



364897-002

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The HP Invent logo is a registered trademark of Hewlett-Packard Development Company, L.P.